

## Отчет

### о проведенном семинаре-тренинге в Международном учебном центре по безопасности гидротехнических сооружений и презентации Методического пособия «Разработка и создание комплекса мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений»

26-30 мая 2014 г.

г. Тараз

#### 1. Организация работы семинара

1. С 26 по 30 мая 2014 года в Международном учебном центре при Казахском научно-исследовательском институте водного хозяйства (КазНИИВХ) г. Тараз проведен второй семинар-тренинг по безопасности гидротехнических сооружений.



2. Семинар-тренинг был организован Исполнительной дирекцией Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан в тесном сотрудничестве с РГП «Казводхоз», при финансовой поддержке Европейской Экономической Комиссии ООН, в рамках третьей фазы регионального проекта «Безопасность плотин в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество».

3. В соответствии с договоренностью РГП «Казводхоз», на данном 5-ти дневном семинаре принимали участие 10 специалистов организаций по эксплуатации гидротехнических сооружений подведомственных организаций Казводхоза из 10 областей Республики, 1 специалист Департамента по чрезвычайным ситуациям по Жамбылской области МЧС РК, 2 кыргызстанских специалиста. (Список участников семинара прилагается), а также ряд специалистов КазНИИВХ.



4. В качестве лекторов на семинар были приглашены национальный эксперт Петраков И.А. из Алматы, а также лектора из КазНИИВХ и ТарГУ им. М.Х.Дулати: Ким В.А., Стульнев В.И., Сенников М.Н., Ибраев Т.Т.



5. Расходы, связанные с организацией семинара, в том числе оплата лекционных услуг, услуги автотранспорта, канцтоваров и др. были произведены за счет средств ИД МФСА в РК, связанные с обучением кыргызстанских специалистов возмещены за счет средств ЕЭК ООН. Расходы по обучению специалистов Казводхоза возмещены в счет командировочных средств Казводхоза.

6. В работе семинара приняли участие заместитель директора ИД МФСА в РК Кеншимов А.К., начальник Чу-Таласской бассейновой инспекции Мухатов Ж., генеральный директор КазНИИВХ Балгабаев Н.Н.

7. Семинар-тренинг открыл заместитель директора ИД МФСА в РК Кеншимов А.К.



8. Лекции (10 часов), прочитанные национальным экспертом Петраковым И.А. из Алматы организованы на высоком уровне, с применением компьютерной техники и проектора, показом большого количества слайдов и документальных фильмов. Всего лекторами в течение 5-ти дней прочитано более 28 часов лекций по темам, определенным Программой семинара.

9. 29 мая 2014 года участники семинара посетили плотину Терс-Ащибулакского водохранилища, где смогли натурно ознакомиться с особенностями конструкций ГТС, больше узнать о проблемных вопросах по эксплуатации и оснащению приборами и оборудованием, принимаемых мерах по обеспечению безопасности сооружения.

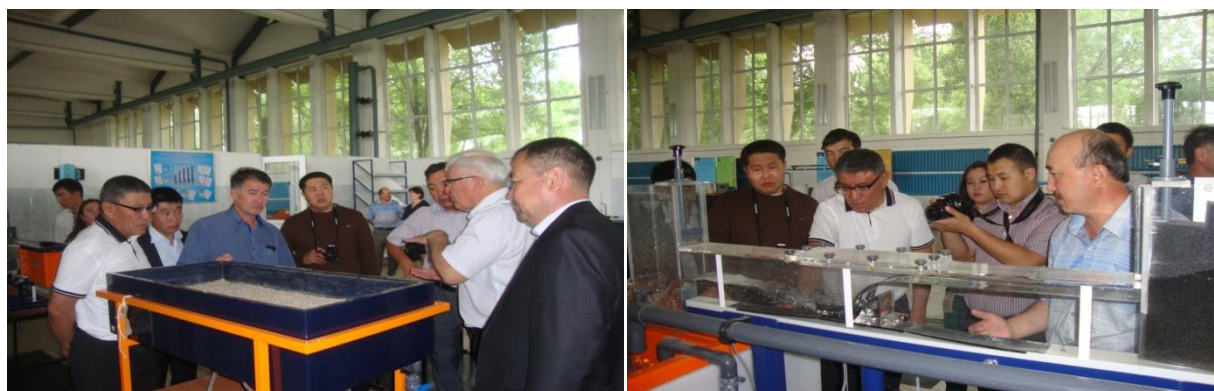




10. По пути до Терс-Ащибулакского водохранилища, участники семинара посетили исторические места древнего Тараза, в том числе мавзолей Айша-биби.



11. В пятый день семинара слушателей ознакомил с учебно-научной лабораторией «Гидрологическая и техническая безопасность ГТС профессор ТарГУ – Сенников М.Н., который прочитал лекцию о современных методах исследований плотин на установках моделирования ГТС.



12. В завершение каждому участнику семинара-тренинга выдан сертификат о том, что он прошел в Международном учебном центре при Казахском научно-исследовательском институте водного хозяйства в г. Таразе учебный курс по повышению квалификации по вопросам обеспечения безопасности гидротехнических сооружений. (Список прилагается)



13. Международный учебный центр и участники семинара-тренинга выразили благодарность ЕЭК ООН, а также ИК МФСА в РК за организацию учебного курса по безопасности ГТС, финансирование отдельных мероприятий, а также за хорошую организацию данного мероприятия.

14. По материалам семинара-тренинга готовится издание сборника документов.

#### **Презентация Методического пособия «Разработка и создание комплекса мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений»**

26 мая 2014 года в 14-30 часов в ходе работы семинара-тренинга состоялась презентация публикации Методического пособия «Разработка и создание комплекса мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений», которая была организована Исполнительной дирекцией МФСА в РК по предложению ЕЭК ООН. Издание публикации осуществлено за счет средств Фонда технического содействия Евразийского банка развития (ЕАБР).

Методическое пособие подготовлено в рамках регионального проекта «Безопасность гидротехнических сооружений в Центральной Азии: создание потенциала и региональное сотрудничество», выполняющегося Европейской Экономической Комиссией Организации Объединенных Наций, совместно с Правительствами стран бассейна Аральского моря, а также Исполкомом МФСА и его филиалом в Казахстане - Исполнительной дирекцией.

На презентации участвовали участники семинара, приглашенные руководители водохозяйственных организаций области, Департамента по чрезвычайным ситуациям по Жамбылской области МЧС РК, работники КазНИИВХ.

Презентацию открыл заместитель директора Исполнительной дирекции МФСА в РК А.Кеншимов. На данном мероприятии выступили национальный эксперт-консультант Петраков И.А., директор КазНИИВХ Балгабаев Н.Н., которые отметили, что Методическое пособие, несомненно, полезно для специалистов-гидротехников, решающих практические задачи анализа, оценки, надежности и безопасности плотин при проектировании, строительстве и эксплуатации, специалистов, занимающихся вопросами контроля и предупреждения аварий на гидротехнических сооружениях различного назначения, а также для научных работников, преподавателей и студентов данного профиля.

Всем слушателям семинара и приглашенным были вручены первое издание Методического пособия «Разработка и создание комплекса мероприятий по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений».

**Список  
участников семинара-тренинга в Международном учебном центре  
26-30 мая 2014 года, г. Тараз**

№	ФИО	Организация, занимаемая должность
<b>ИД МФСА</b>		
1	Кеншимов Амирхан Кадирбекович	Зам директора
2	Аманжолов Ергали Есиркепович	Референт
<b>Независимый эксперт</b>		
3	Петраков Игорь Алексеевич	
<b>Актюбинский филиал</b>		
4	Мендыбаев Мирбулат Отарбаевич	Инженер механик
<b>Алматинский филиал</b>		
5	Аубакиров Нурбол Какимович	Инженер-гидротехник отдела эксплуатации
<b>Филиал «Большой Алматинский канал имени Д.Конаева»</b>		
6	Байжуманова Сандугаш	Инженер-гидротехник ПТО
<b>Западно-Казахстанский филиал</b>		
7	Хусаинов Рауан Ерланович	Инженер-гидротехник высшей категории
<b>Филиал ОДСП «Арал»</b>		
8	Акпаев Ерлан Абдегалиевич	Вед.специалист отдела эксплуатации
<b>Филиал «Есил су»</b>		
9	Кайдаров Серик Уасимович	Нач. головных сооружений Ишимского производ. участка
<b>Костанайский филиал</b>		
10	Данекулов Шохан	Начальник производственного участка
<b>Карагандинский филиал</b>		
11	Абжанов Дюсембай Таякбаевич	Заместитель директора
<b>Кызылординский филиал</b>		
12	Ахметов Роллан Жомартович	Нач. РСО
<b>Филиал «Канал имени К.Сатпаева»</b>		
13	Шапатов Адильбек Шаденович	Начальник ПТО
<b>Специалисты из Кыргызстана</b>		
14	Мырзамамытов Талант	Гл. спец. ДВХиМ Кыргызстан
15	Сарымсаков Нарынбек	Начальник РТО ЧБУВХ
16	Яковлева Евгения Алексеевна	Главный специалист отдела предупреждения ЧС
<b>Департамент природных ресурсов акимата Жамбылской области</b>		
17	Туебеков Нуржан Жапарович	Начальник отдела водных ресурсов
<b>Специалисты КазНИИВХ</b>		
18	Балгабаев Нурлан Нурмаханович	Ген. директор
19	Байзакова Айгуль Ельтаевна	Заместитель ген. директора по науке
20	Карлыханов Оразхан Карлыханович	Заведующий отделом «Управление

		водными ресурсами»
21	Ибраев Турсун Турмаханович	Ведущий научный сотрудник
22	Ким Владимир Александрович	Старший научный сотрудник
23	Абдураманов Нурлан Абманапович	Старший научный сотрудник
24	Гриценко Наталья Владимировна	Старший научный сотрудник
25	Баджанов Батырбек Мустафаевич	Старший научный сотрудник
26	Бакбергенов Нурлан Нуржасарович	Научный сотрудник
27	Стульнев Валерий Иванович	Научный сотрудник
28	Асанова Эльмаз Шевкетовна	Специалист отдела информации
<b>Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати</b>		
29	Сенников Михаил Иванович	Зав. кафедрой «Водные ресурсы»

**ПРОГРАММА СЕМИНАРА-ТРЕНИНГА ПО БЕЗОПАСНОСТИ ГТС  
Г.ТАРАЗ, КАЗНИИВХ, МЕЖДУНАРОДНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ПО  
БЕЗОПАСНОСТИ ГТС**

**Петраков Игорь Алексеевич**

Лекции (10 часов)

- 1 Крупнейшие аварии ГТС в мире
- 2 Основные требования к обеспечению безопасности ГТС
- 3 Общие положения предупреждения аварий на ГТС
- 4 Система контроля за состоянием ГТС
- 5 Требования по декларированию безопасности ГТС в законодательстве РК
- 6 Мировой опыт законодательства в области безопасности ГТС
- 7 Законы в области безопасности ГТС
- 8 Подзаконные акты: постановления правительства РК и др.
- 9 Нормативно-технические акты области безопасности гидротехнических сооружений
- 10 Наличие и применения нормативных и технических документации по безопасности ГТС

**Ким Владимир Александрович**

Лекции (5 часов)

- 1 Общие вопросы безопасности ГТС
- 2 Международный опыт в регулировании безопасности ГТС
- 3 О деятельности Международной Комиссии по Большим плотинам
- 4 Ведения Кадастра/или Регистра ГТС
- 5 Централизованные обследования технического состояния ГТС

**Стульнев Валерий Иванович**

Лекции (3 часа)

- 1 Автоматизация водорегулирующих сооружений

**Сенников Михаил Николаевич**

Лекции (3 часа)

- 1 Учебно-научная лаборатория «Гидрологическая и техническая безопасность ГТС»
- 2 Современные методы исследований и установки моделирования ГТС

**Ибраев Турсун Турмаханович – директор МУЦ, модератор, лектор**



**Список специалистов РГП «Казводхоз», Кыргызстана и КазНИИВХ получивших сертификат семинара-тренинга в Международном учебном центре. 26-30 мая 2014 года, г. Тараз**

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация, занимаемая должность</b>
<b>Актюбинский филиал</b>		
1	Мендыбаев Мирбулат Отарбаевич	Инженер механик
<b>Алматинский филиал</b>		
2	Аубакиров Нурбол Какимович	Инженер-гидротехник отдела эксплуатации
<b>Филиал «Большой Алматинский канал имени Д.Конаева»</b>		
3	Байжуманова Сандугаш	Инженер-гидротехник ПТО
<b>Западно-Казахстанский филиал</b>		
4	Хусаинов Рауан Ерланович	Инженер-гидротехник высшей категории
<b>Филиал ОДСП «Арал»</b>		
5	Акпаев Ерлан Абдегалиевич	Вед.специалист отдела эксплуатации
<b>Филиал «Есил су»</b>		
6	Кайдаров Серик Уасимович	Нач. головных сооружений Ишимского производ. участка
<b>Костанайский филиал</b>		
7	Данекулов Шохан	Начальник производственного участка
<b>Карагандинский филиал</b>		
8	Абжанов Дюсембай Таякбаевич	Заместитель директора
<b>Кызылординский филиал</b>		
9	Ахметов Роллан Жомартович	Нач. РСО
<b>Филиал «Канал имени К.Сатпаева»</b>		
10	Шапатов Адильбек Шаденович	Начальник ПТО
<b>Специалисты из Кыргызстана</b>		
11	Мырзамамытов Талант	Гл. спец. ДВХиМ Кыргызстан
12	Сарымсаков Нарынбек	Начальник РТО ЧБУВХ
<b>Департамента ЧС Жамбылской области</b>		
13	Яковлева Евгения Алексеевна	Главный специалист отдела предупреждения ЧС
<b>Департамент природных ресурсов акимата Жамбылской области</b>		
14	Абдураманов Нурлан Абманапович	Старший научный сотрудник
15	Гриценко Наталья Владимировна	Старший научный сотрудник
16	Бакбергенов Нурлан Нуржасарович	Научный сотрудник
17	Асанова Эльмаз Шевкетовна	Специалист отдела информации